



## Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

## PART III.

### BIBLIOGRAPHY.

#### A. ON DISEASE ATTRIBUTED TO POLLUTED ICE AND ICE-CREAM.

1. **Nichols, A. H.** Report on an Outbreak of Intestinal Disorder attributable to the Contamination of Drinking Water by Means of Impure Ice. Seventh Ann. Report, S. B. H., Mass., 1876, p. 467.
2. **Smart, Charles.** On Mountain Fever and Malarious Waters. Am. Journ. Med. Sci., Jan. 1878, p. 17.
3. **Sickness from Impure Ice.** Second Ann. Report, S. B. H., Conn., 1879, p. 90.
4. **Chamberlain, C. W.** Impure Ice. Fifth Ann. Report, S. B. H., Conn., 1882, p. 295.
5. **Duclaux.** Les Impuretés de la glace. Ann. d'Hyg., 1884, 3rd series, XII, p. 97.
6. **Riche, A.** Emploi de la glace dans l'alimentation. Ann. d'Hyg., 1893, 3rd series, XXX, p. 47.
7. **Dorange.** Epidémie de fièvre typhoïde due à l'ingestion de glace impure. Rev. d'Hyg. et de Police Sanitaire, XX, 4, 1898, p. 295.
8. **Turner, G.** Report on an Epidemic of Enteric Fever due to the Consumption of Ice-Cream. Practitioner, London, 1892, XLIX, p. 141.
9. **Munro, A. C.** Epidemic of Enteric Fever, traceable to Infected Ice-Creams and Water-Supply and attacking over Eight Hundred Persons. Public Health, London, 1894-95, VII, p. 30.
10. **Vaughan, V. C., and Perkins, G. D.** Ein in Eiscrème und Käse gefundener giftproducirender Bacillus. Arch. f. Hyg., 1896, XXVII, p. 308.
11. **Hope.** Ice-Cream as a Vehicle of Infection in Typhoid Fever. Liverpool M.-Chir. J., 1898, XVIII, p. 185.
12. **Taylor, L. H.** Report upon the Epidemic of Typhoid Fever at Plymouth, Pennsylvania. First Ann. Report State Board of Health, Penn., 1885, p. 176.

#### B. ON THE BACTERIOLOGY OF NATURAL ICE, SNOW AND HAIL, AND OF ICE-CREAM.

13. **Sanderson, J. B.** The Origin and Distribution of Microzymes (Bacteria), in Water, etc. Quar. Jour. Mic. Sci., XI, 1871, p. 323.
14. **Cohn, F.** Untersuchungen über Bakterien. Beiträge zur Biologie der Pflanzen, Band I, 1875, II, p. 220.
15. **Leidy, J.** Organisms in Ice. Proc. Acad. Nat. Sci., Phila., 1884, p. 260.
16. **Pohl.** (Chemical and bacteriological investigations in relation to the water-supply of St. Petersburg.) Wratsch, 1884, No. 9.
17. **Gardiner, J. T.** Report on the Purity of Ice from Onondaga Lake, the Erie Canal at Syracuse, and from Cazenovia Lake. Report to the State Board of Health of New York, July, 1886.
18. **Breunig, J.** Bakteriologische Untersuchung des Trinkwassers der Stadt Kiel. (Inaug. Dissertation.) Kiel, 1888. (Ref. Baumgarten's Jahresbericht, IV, p. 480.)
19. **Kowalski.** Ueber bakteriologische Wasseruntersuchungen. Wiener klinische Wochenschrift, 1888, Nos. 10, 11, 14, 15, and 16. (Ref. Centr. f. Bakt., IV, p. 467.)
20. **Heyroth.** Ueber den Reinlichkeitszustand des künstlichen Eises. Arb. aus dem K. Gesundheitsamte, IV, 1888, p. 1.

21. **Report upon the Pollution of Ice Supplies.** Twenty-first Ann. Report, S. B. H., Mass., 1889, p. 143.
22. **Character and Quality of the Ice-Supply of London.** *Lancet*, Vol. LXXI, 1893, II, p. 269.
23. **Girard, C. et Bordas, F.** Analyses chimiques et bactériologiques des glaces consommées à Paris. *Ann. d'Hyg.*, 1893, 3rd series, XXX, p. 78.
24. **Christomonas, A. C.** Ueber einige Eigenschaften des künstlichen Eises. *Oesterr. chem. ztg.*, 1898, p. 486.
25. **Janowsky.** Ueber den Bakteriengehalt des Schnees. *Wratsch*, 1888, IX, p. 727. Also *Centr. f. Bakt.*, IV, 1888, p. 547.
26. **Schmelek.** Eine Gletscherbakterie. *Centr. f. Bakt.*, IV, 1888, p. 545.
27. **Schmelek.** Bakteriologische Untersuchungen des Trinkwassers in Christiania. *Centr. f. Bakt.*, VIII, p. 102.
28. **Bujwid, O.** Die Bakterien im Hagelkörnern. *Centr. f. Bakt.*, III, 1888, p. 1.  
Also *Ann. de l'Inst. Past.*, 1887, I, p. 592.
29. **Foutin, W. M.** Bakteriologische Untersuchungen von Hagel. *Wratsch*, 1889, Nos. 49, 50. (Ref. *Centr. f. Bakt.*, VII, 1890, p. 372.)
30. **Giacosa, P.** Studi sui germi di microrganismi nella neve delle alte montagne. *Giornale della R. Accademia di medicina*, 1890, Nos. 11-12.
31. **Abbott, A. C.** Bacteriological Study of Hail. *Johns Hopkins Hospital Bulletin*, 1890, Vol. I, No. 5, p. 56.
32. **Dominguez, S. e Calumbide.** Bacterias del hielo. *Ann. asist. púb. Buenos Aires*, 1891-2, II, pp. 213, 263.
33. **Scofone, L.** Esame batteriologico delle acque di neve di torrente e di lago. *Arch. per le sc. med. de Torino*, XX, 1895, n. 12.
34. **Scofone, L.** Esame batteriologico di neve e ghiaccio. *Arch. per le sc. med. de Torino*, 1897, XXI, p. 437.
35. **Harris, A. E.** Report to Chairman and Members of the Public Health Committee, Islington, 1894. (Ref. *Lancet*, LXXII, 1894, p. 862.)
36. **Nield-Cook, J.** The Bacteriology of Ice-Cream. *Public Health*, London, 1895-6, VIII, p. 252.
37. **Stevenson.** Bacteria in Ice-Cream. *Food and Sanitation*, April 16, 1898.
38. **Wilkinson, J.** Ice-Creams: their Manufacture and Bacteriology. *Public Health*, London, 1899, XI, p. 255.
39. **Nystrom, C.** Om fäsnings och forruttnelseprocesserna på Spetsbergen, Upsala, Läkareförenings förhandlingar, t. IV.
40. **Couteaud.** Bactériologie de la zone glaciale. *Arch. de méd. nav.*, 1893, LIX, p. 119.
41. **Levin.** Les microbes dans les régions arctiques. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, XIII, 1899, p. 558.

#### C. ON THE EFFECT OF FREEZING AND OTHER LOW TEMPERATURES UPON BACTERIA.

42. **von Frisch, A.** Sitzungsber. der Wiener Akad. d. Wissenschaften, LXXV, p. 257.
43. **Pictet et Young.** De l'action du froid sur les microbes. *Compt. rend. Acad. des Sc.*, XCVIII, 1884, p. 747.
44. **Finkler und Prior.** Forschungen über die Cholera-bakterien. Bonn, 1885.
45. **McKendrick.** The Action of Cold on Microphytes. (Communication to Biological Section, British Association for the Advancement of Science.) *Nature*, XXXII, 1885, p. 561.
46. **Forster, J.** Ueber einige Eigenschaften leuchtender Bakterien. *Centr. f. Bakt.*, 1887, II, p. 337.
47. **Fischer.** Bakterienwachsthum bei 0° C. *Centr. f. Bakt.*, 1888, IV, p. 89.
48. **d'Arsonval, A.** Emploi de l'acide carbonique liquéfié pour la filtration et la stérilization rapides des liquides organiques. *Compt. rend. Acad. des Sc.*, 1891, CXII, p. 667.

49. **Forster, J.** Ueber die Entwicklung von Bakterien bei niederen Temperaturen. *Centr. f. Bakt.*, 1892, XII, p. 431.
50. **Fischer.** Deutsche medizinische Wochenschrift, 1893, No. 23.
51. **Pictet, R.** De l'emploi méthodique des basses températures en biologie. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3rd period, XXX, No. 10, p. 293.
52. **d'Arsonval et Charrin.** Influence des agents atmosphériques, en particulier de la lumière, du froid, sur le bacille pyocyanogène. *Compt. rend Acad. des Sc.*, 1894, CXVIII, p. 151.
53. **Do.** Influence des agents cosmiques (électricité, pression, lumière, froid, ozone, etc.) sur l'évolution de la cellule bactérienne. *Arch. de physiol. norm. et path.*, 1894, 5 s., VI, p. 335.
54. **Weber, A.** Zur Aetiologie der Krebspest. *Arb. aus dem K. Gesundheitsamte*, XV, 1899, Heft 2.
55. **Mason, W. P.** Examination of Water. New York, 1899, p. 117.
56. **Ravenel, M. P.** The Resistance of Bacteria to Cold. *Medical News*, Phila., June 10, 1899.
57. **Cadéac et Malet.** Recherches expérimentales sur la virulence des matières tuberculeuses desséchées, putréfiées ou congelées. *Lyon Med.*, 1888, p. 229.
58. **Frankland, Grace and Percy.** Micro-Organisms in Water. London, 1894. p. 253.
59. **Kasansky, M. W.** Die Einwirkung der Winterkälte auf die Pest- und Diphtheriebacillen. *Centr. f. Bakt.*, 1899, XXV, p. 122.
60. **Abel, R.** Versuche über das Verhalten der Diphtheriebacillen gegen die Einwirkung der Winterkälte. *Centr. f. Bakt.*, 1895, XVII, p. 545.
61. **Seitz, C.** Bakteriologische Studien zur Typhus-Aetiologie. München, 1886.
62. **Billings, J. S.** Sanitary Engineer, January 29, 1887, p. 211.
63. **Chantemesse et Widal.** Recherches sur le bacille typhique et l'étiologie de la fièvre typhoïde. *Arch. de Phys. norm. et path.*, 1887, p. 217.
64. **Bazhenoff.** (Effect of different agents on the typhoid bacilli of Ebert-Koch.) *Ejened. klin. gaz.* St. Petersburg, 1885, V, pp. 81, 95.
65. **Janowski.** Zur Biologie der Typhusbacillen, II. *Centr. f. Bakt.*, VIII, 1890, p. 449.
66. **Remlinger, P.** Sur la sensibilité du bacille d'Eberth aux variations de température. *Compt. rend. de la Société de Biologie*, 1897, 9 juillet.
67. **Koch, R.** Deutsche medizinische Wochenschrift, 1884, No. 32.
68. **Raptschewski.** *Wratsch*, 1886, No. 5.
69. **Cornil et Babes.** Les bactéries. Paris, 1890. Vol. II, p. 183.
70. **Schruff.** Zum Sanitätsbericht über den Kreis Neuss für 1893. (Cit. by Weiss.)
71. **Finkelnburg.** Zur Frage der Variabilität der Cholerabacillen. *Centr. f. Bakt.*, 1893, XIII, p. 114.
72. **Karschinski, W.** Archiv des Laboratoriums für Allg. Pathologie an der Universität zu Warschau, 1893.
73. **Renk.** Ueber das Verhalten der Cholerabacillen im Eise. *Fortschritte der Med.*, 1893, p. 396.
74. **Uffelmann, J.** Weitere Beiträge zur Biologie der Cholerabacillen. Einfluss der Kälte auf ihre Lebensfähigkeit. *Berliner klin. Wochenschr.*, 1893, p. 158.
75. **Wnukow, N.** Ueber den Einfluss längerer Einwirkung niedriger Temperaturen auf die Kochschen Komma-bacillen. *Wratsch*, 1893, No. 18.
76. **Montefusco, A.** Azione della basse temperature sulla virulenza degli spirilli del colera. *Annali dell' Instituto d' igiene dell' Università di Roma*, 1893, III, p. 31.
77. **Abel.** (Ref.) *Centr. f. Bakt.*, XIV, 1893, p. 184.
78. **Kasansky, M. W.** Ueber den Einfluss der Kälte auf die Cholerabakterien von Koch und ähnliche Vibrionen von Finkler-Prior, Miller, Deneke und die Vibrionen Metschnikoff. *Centr. f. Bakt.*, 1895, XVII, p. 184.
79. **Weiss.** Ueber das Verhalten der Cholera-Erreger bei niedrigen Temperaturen. *Zeit. f. Hyg.*, XVIII, 1894, p. 492.

## D. ON THE QUANTITATIVE STUDIES OF THE DESTRUCTION OF BACTERIA BY FREEZING.

80. **Pengra, C. P.** Purification of Water by Freezing. Twelfth Ann. Report, S. B. H., Michigan, 1884. p. 79.
81. **Fränkel, C.** Ueber den Bakteriengehalt des Eises. Zeit. f. Hyg., I, 1886, p. 302.
82. **Wolffhügel und Riedel.** Die Vermehrung der Bakterien im Wasser. Arb. aus dem K. Gesundheitsamte, Berlin, 1886, p. 455.
83. **Prudden, T. M.** On Bacteria in Ice and their Relations to Disease, with Special Reference to the Ice-Supply of New York City. The Medical Record, 1887, March 26 and April 2.
84. **Bordoni-Uffreduzzi.** Die Biologische Untersuchung des Eises in sein Beziehung zur öffentlichen Gesundheitspflege. Centr. f. Bakt., II, 1887, p. 489.
85. **Russell, H. L.** Preliminary Observations on the Bacteria in Ice from Lake Mendota, Madison, Wis. The Medical News, August 17, 1889.
86. **Mills, H. F.** Typhoid Fever in its Relation to Water Supplies. Twenty-second Ann. Report, S. B. H., Mass., 1890, p. 542.

## E. ON THE SEASONAL PREVALENCE OF TYPHOID FEVER AND ITS RELATION TO SEASONAL TEMPERATURE.

87. **Bartlett, Elisha.** The History, Diagnosis, and Treatment of Typhoid and of Typhus Fever, 1842.
88. **Flint, A.** Clinical Reports on Continued Fever, Philadelphia, 1855.
89. **Griesinger.** Infektionskrankheiten. Vol. II, Abth. 2 of Virchow's Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie. Erlangen, 1857, p. 122.
90. **Tweedie, A.** Lectures on Fevers. Lancet, 1860, Vol. I, p. 1.
91. **Haller.** Die Volkskrankheiten in ihrer Abhängigkeit von den Witterungsverhältnissen. Wien, 1860.
92. **Hirsch, A.** Handbuch der historisch-geographischen Pathologie. Erlangen, 1860. p. 177.
93. **Murchison, Charles.** A Treatise on the Continued Fevers of Great Britain. 1862.
94. **Fiedler.** Statistische Mittheilungen über Typhus abdominalis. Archiv der Heilkunde, III, 1862, p. 155.
95. **Buhl, L.** Ein Beitrag zur Aetiologie des Typhus. Zeit. f. Biol., I, 1865, p. 1.
96. **Seidel, L.** Ueber den numerischen Zusammenhang, welcher zwischen der Häufigkeit der Typhuserkrankungen und dem Stande des Grundwassers während der letzten 9 Jahre in München hervorgetreten ist. Zeit. f. Biol., I, 1865, p. 221.
97. **Seidel, L.** Vergleichung der Schwankungen der Regenmengen mit den Schwankungen in der Häufigkeit des Typhus in München. Zeit. f. Biol., II, 1866, p. 145.
98. **Liebermeister.** Zur Aetiologie des Abdominaltyphus. Deutsche Klinik., 1866, p. 89.
99. **v. Pettenkofer, M.** Ueber die Schwankungen der Typhussterblichkeit in München von 1850 bis 1867. Zeit. f. Biol., IV, 1868, p. 1.
100. **Socin, B.** Typhus, Regenmenge und Grundwasser in Basel. Basel, 1871.
101. **Virchow.** Ueber die Sterblichkeitsverhältnisse Berlins. Berliner klinische Wochenschrift, IX, 1872, p. 597.
102. **Murchison, C.** A Treatise on the Continued Fevers of Great Britain. Second Edition, London, 1873.
103. **Liebermeister, K.** Typhoid Fever. Ziemssen's Cyclopaedia of the Practice of Medicine. (American Edition, edited by A. H. Buck, 1874).
104. **Cousot.** Étude sur la nature, l'étiologie, et le traitement de la fièvre typhoïde. 1874. p. 117.
105. **Oesterlen, F.** Handbuch der medicinischen Statistik. Tübingen, 1874.

106. **Buchan, A., and Mitchell, A.** The Influence of Weather on Mortality from different Diseases and at different Ages. *Journ. Scot. Meteor. Soc.*, 1874-5, N. S., IV, p. 187.
107. **Sander, F.** *Handbuch der öffentlichen Gesundheitspflege.* Leipzig, 1877.
108. **Sixth Ann. Report, Secretary, State Board of Health of Michigan.** 1878. p. 293.
109. **Oldendorff, A.** Article, Morbiditäts- und Mortalitäts-Statistik, in *Eulenburg's Real-Encyclopädie der gesammten Heilkunde*, Vol. IX, 1881, p. 304.
110. **Fodor, J.** *Deutsch. Viert. f. öff. Ges.*, VII, p. 205.  
Hygienische Untersuchungen über Luft, Boden, und Wasser. Braunschweig, 1881-2.
111. **Welch, F. H.** *Enteric Fever*, Philadelphia, 1883.
112. **Hirsch, A.** *Handbook of Geographical and Historical Pathology.* Second Edition (translated by Creighton, London, 1883).
113. **Baker, H. B.** The Relation of the Depth of Water in Wells to the Causation of Typhoid Fever. Twelfth Annual Report S. B. H., Michigan, 1884, p. 89. (*Am. P. H. Assoc.*, October 16, 1884.)
114. **Virechow und Guttstadt.** Die Anstalten der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege und den naturwissenschaftlichen Unterricht. Berlin, 1886. p. 71.
115. **v. Pettenkofer, M.** Zum gegenwärtigen Stand der Cholerafrage. München und Leipzig, 1887.
116. **Pistor.** Das öffentliche Gesundheitswesen in Berlin, 1882-5. 1887. p. 57.
117. **Soyka.** Zur Aetiologie des Abdominaltyphus. *Arch. f. Hyg.*, VI, 1887, p. 260.
118. **v. Pettenkofer, M.** Der epidemiologische Theil des Berichtes über die Thätigkeit der zu Erforschung der Cholera im Jahre 1883 nach Aegypten und Indien entsandten deutschen Commission. München und Leipzig, 1888.
119. **Almquist, E.** Ueber Einfluss von Jahreszeit und Witterung auf das Auftreten von Infektionskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der localen Epidemien. *Zeit. f. Hyg.*, V, 1888, p. 1.
120. **Goldberg, B.** Der Einfluss des Witterungsganges auf vorherrschende Krankheiten und Todesursachen. *Ergänzungshefte zum Centr. f. allgem. Ges.* II, 1889, p. 317.
121. **Magelsen.** Ueber die Abhängigkeit der Krankheiten von der Witterung. Leipzig, 1890.
122. **Davidson, A.** *Geographical Pathology.* N. Y., 1892.
123. **Woodhead, G. S.** *Minutes of Evidence, Royal Commission on Metropolitan Water Supply*, London, 1893, p. 506.
124. **Körösi, J.** Statistik der infektiösen Erkrankungen in den Jahren 1881-91 und Untersuchung des Einflusses der Witterung. Berlin, 1894.
125. **Fodor, J.** Hygiene des Bodens. *Weyl's Handbuch der Hygiene*, I, 1896, p. 194.
126. **Jessen, F.** Witterung und Krankheit. *Zeit. f. Hyg.*, XXI, 1896, p. 287.
127. **Knoevenagel, O.** Studien über Krankheitsdispositionen und über Genius epidemicus. *Deuts. Viertelj. f. öffentl. Gesundheitspflege*, XXVIII, 1896, p. 298.
128. **Baker, H. B.** The Etiology and Pathology of Typhoid Fever. Twenty-fourth Annual Report of the Secretary of the S. B. H. of Michigan, 1897, p. cxlii.
129. **Berger, H.** Die Bedeutung des Wetters für die ansteckenden Krankheiten. *Therapeutische Monatshefte*, XII, 1898, pp. 139, 201.
130. **Ruhemann, J.** Meteorologie und Infektionskrankheiten. *Zeitschrift für Diätetische und Physikalische Therapie*, I, 1898, p. 312.
131. **Weichselbaum, A.** Epidemiologie. *Weyl's Handbuch der Hygiene*, IX, 1899, p. 441.
132. **Curschmann, H.** Typhoid Fever and Typhus Fever. *Nothnagel's Encyclopedia of Practical Medicine.* English Translation, edited by Osler. Phil., London, 1901.